



COMUNE DI STRIANO (NA)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALLA PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO REDATTA AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15-19 E SS. E ART.179 COMMA 3, DEL D.LGS. N.50/2016 (EX ART. 278 D.P.R. N°207/2010) AVENTE OGGETTO LA "CONCESSIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMPRESIVO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA"



	PROGETTO DI FATTIBILITÀ
5	Cronoprogramma dei lavori

Stato / Codice progetto: PROGETTO DI FATTIBILITÀ Pdf OR-0000040395_1	Codice di classif. elaborato PT OR-0000040395_1	Pag. 1 di 5
--	---	--------------------

<u>Progettista Responsabile:</u> Esperto Gestione Energia Reg. Numero EGE_0053 rilasciato da KIWA ing. Luca Moscatello

UNITÀ RESPONSABILE: ENGINEERING & OPERATIONS - PROGETTAZIONE

Revisione 1	L'evidenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001 sono registrate a sistema informativo aziendale Salesforce	14/12/2017		
	V. Ascione	R. Piddu	L. Moscatello	
Revisione 0	V. Ascione	R. Piddu	L. Moscatello	29/11/2016
Revisione	Incaricato	Verifica Responsabile PRG	Approvazione Responsabile IOP	Data

INDICE

1	PREMESSA	3
2	DIAGRAMMA DI GANTT	4

1 PREMESSA

Il cronoprogramma dei lavori è stato sviluppato a partire dalle attività previste nello progetto di fattibilità. Tali attività sono state raggruppate in gruppi omogenei dal punto di vista delle lavorazioni.

Si è quindi ipotizzato un programma di massima che prevede un avanzamento del 'fronte lavori' caratterizzato, serialmente, dalla successione di lavori eseguiti per lotti.


Il ciclo lavori programmato rispecchia quello classico in interventi di illuminazione pubblica, organizzato nelle due macrofasi opere civili e opere elettriche che vedono in successione logica:

- sopralluoghi preliminari, tracciamenti, allestimento cantiere
- esecuzione di scavi
- realizzazione di plinti di fondazione
- ripristino del manto stradale
- posa cavi di alimentazione in cavidotto interrato
- posa dei nuovi sostegni e/o la revisione di quelli già esistenti
- posa degli apparecchi di illuminazione, derivazioni, allacciamento apparecchi
- posa e/o revisione delle linee aeree, derivazioni, allacciamento apparecchi
- sostituzione di quadri elettrici
- rimozione degli impianti esistenti e la dismissione del cantiere

L'avanzamento del fronte lavori ipotizzato è descritto e evidenziato nel seguente diagramma di Gantt.

Le singole attività sono state ulteriormente analizzate in base alla tipologia delle squadre operative:

- squadra opere civili OO.CC impiegata per l'esecuzione di opere di scavo, posa cavidotti, riempimenti scavi, formazione blocchi e ripristini provvisori manto asfaltato. Le squadre sono formate da tre persone con a disposizione mezzi di scavo e mezzi di carico materiale;
- squadra opere elettriche OO.EE impiegata per posa di quadri elettrici, dispositivi di telecontrollo, cavi, apparecchi di illuminazione ed esecuzione collegamenti. Le squadre sono formate da due persone con a disposizione un autocestello e/o autogrù, scale all'italiana o a sfilo, oltre a seti di attrezzi e strumentazione di

	Cronoprogramma dei lavori	PdF OR- 0000040395_1
		Elaborato 5
		Pagina 4 di 5

misura (pinze, tronchesi, forbici, giraviti, tester, pinza amperometrica, megger, ohmetro, differenziali portatili, ecc.).

Lo sviluppo delle singole attività evidenziate nel diagramma di Gantt proposto, fermo restando il mantenimento dei tempi totali per l'esecuzione dei lavori, potrà a seguito di indicazioni dell'Amministrazione subire eventuali modifiche al fine di ridurre ulteriormente l'indice di disturbo associato ai lavori.

Complessivamente si prevede di effettuare i lavori totali entro 30 mesi solari (652 giorni lavorativi) dalla data di consegna dei lavori.

2 DIAGRAMMA DI GANTT

Il presente Cronoprogramma con il grafico di Gantt allegato (di coordinamento generale degli interventi) anche se fondato su una programmazione e valutazione delle attività, ha carattere di massima; i singoli programmi esecutivi, a valle delle relative progettazioni esecutive, saranno sviluppati e sottoposti all'approvazione dell'amministrazione di volta in volta.

